



1 GTCCACTTAT TCCATTGATG GCGTACATGG TACTGCCATC CTTCCTTTGC TAACAAAGCT TOTATAAAAG  
71 CTTCCTGGCT TCCATCAAGT TGAACACAAT ACTCATGAT TTTCCACTT CCGGAAAGGG AAAAGTGAAA  
141 ATAGCTTTTG AGATCAGGCT GTTCTAGCAG CTTCCTCATG ATCTTTTGG TOGTACGTT TTAAGAAATC  
211 TGACGACTGC GTTGTATG CAACAAGCTA AGTGAGTCCA ATATCTCTAT TTGATAATAA AACTGCTGCT  
281 TGTCTTTGCT ATATGCTGTG AATTCGAGAG TGCTACATAT ACCTGAAAAA AAAGCTTTTC CAGATCTTAA  
351 TTGCTAAGAG ACACAACAGG CTTCACCTAG GTTTTGTGTA TGATCTGCA TTTTGGGGC GATGGAAAGG  
421 GAAAACTGAC AGCGGGGGGA TAGGCTTTGC TCTGGAATTA ATGCGTGAC AATATACTT TTGCTATCTG  
491 AAAGCTTAAT GGTGAGGGAG CGGTTTGTGT GCTTAAATC GTTACTGCTE ATATCAAT AATCACTAT  
561 TAAATAAACA GTTCTAAAAG GCTTTTAT GTATGAATAT TGAAATAT CACATAATAA TTGATGCTAT  
631 TATTACTTGC TGTATGTA TCACTTTCA TGCTCTATAC ATGTAATATA TTGAGTTA GACTTAAT  
701 CAAGTAAAT TGTCTATTA ATATATATCT GAATAATAT TAATGATG GTTGTGTT ATTTTATGT  
771 TTGTTCAAT TTAATGAGG GTGAGCTTGT GATTCATAT TTTTATGAT GACACATCT TTGATGAAT  
841 ATTAAGATA TTGTAATGC ATGAGGGGTT TGCTGTAT TTTATATTA AATCAATA AATCAACAA  
911 TATATGTTAT TTTGTGCT TTTATAGTGT TCTTTAAAG AGGTAGGATG ACTTAAGTT CCGCTAATA  
981 TGCGTAAAT TGCGATGCT ATAACTCAC TCAAGATAC ACTATGCA AATTGACAA TATTTACTT  
1051 ~~CTTATGAAAC AATATTGTA~~ GATTTTGT TTTCTGCAA AATAAAAT TTTGTGTT AATAACTCA  
1121 AGGCTCTAG GCTTTGCTT TATCTTAAA TACAGGAAT AGCGATTGAA GTTAATGAC ACTTAAGCTA  
1191 ATAGTCAACC TACAGAGCA ~~GGAACCTAT~~ <sup>S-D</sup> ~~CTTTGTCA~~ <sup>-ORF A</sup> AGATCAAT TGACCACTT TCAAGCTC  
1261 TGAGTATGA TTGATCTGT GCGTTTATC TTAAGTGA AAAAAAGT TTTGGGCT TACGTAATGA  
1331 ATTAATGTC GCGCAACTG CCGTGGTAA GCTAAGTCA AACCTAGTG CTGAGGAG AGATGCTTA  
1401 CAAGAGCA TGTCTAATA AGTGAAGAT TCTCTGAC AGTTGTAGC AACGTTTC AAAACACAC  
1471 AGAGATATC AGCTCATCTC ATGTTTGT GTCTCTCAT TGCTCTGA TACCAATTA GAAGTGCTG  
1541 CGAATAGCT TGATGTTTA GCGATTAA GTGAGAGCA CTGAGTAC CTCAGCTG TACTAGCTG  
1611 TGAAGGCTC AATCTGATG ATGATAAGG CAAGAAAGA GAGCAAGCA ATCGAAAGT TAAAGCTT  
  
1681 TTCCACTAG TGCGGATAG CGAGGAAAGC TGATCTCT ATGCGGCT GCTCAACTG CCGTATGCT  
1751 GCGAGTGC GTTTTGTG TTTCAAGTG CAGAGAGAA AGCGAAATC AGCGACTGA AATCTATGCT  
1821 TACGACCAAG GTGCGCAG AGCGTTTGC AATCAATC AGATGAAA AGCGAAAGC TTGTGCTC  
1891 CAATTAGAT GTTTGCTAG GTTGTGAGC ACTAGTGT ATCTCTAG CATTCAAGT ACCACTGCT  
1961 GATTGCGAA GTCACTGCT ACCGTTTGA AAAAGCTTT GTTCACTA AGTGAAATTA AGTTAGCAGC  
2031 GAAAGCGAG GCGAGAGAG TAGAGCAGA GTTGGGAA AGTTCAATTT CTGAGGGA GCTGCAAGC  
2101 CATATGATA CAACATAT AGAGCGAATA CGATGCTC CAGAGCAGC TGAGCGTA AGCGACT  
2171 TACAGCGAG AAAGCTCT GAACTGGA ATTAAGAA TATGAGGGA GACTAGCT TCAATTTT  
2241 GAGAGAAATC TGTATAT TTTCCAGAG CGAAGCGAT AGCGAATTT CATTTTT AGAAAAAGCG  
2311 ATGATAGG GATATATCT CTACCTGAG TTTGCGAG AATGATGTC GGAACAAAC GTTGAAGCTC  
2381 TTATAGAT TTTAATGCC GCGGATTA ATCACTGA TGAGTTT CTGCGGAG TGATGCTC  
2451 AACGTTGCG ATGAAAGCG CCGAACAGC TCAAGGAG GCTGCTT CGATGCGG AGTTTGA  
2521 GAGCATAT CTGAGCTC CCGTATGAT AGCAATCTA AGCAAGTAA AAAAGCAG TCACTGCTA  
2591 GCTGCTCT GATTTGTA TTTTATTA ~~AAATAGGA~~ <sup>S-D</sup> ~~AAATCTAG~~ <sup>-ORF B</sup> CAGTATTA CATGCTGTA  
2661 AGCGTTTC AATGAGG GCGAGGCT ATGCTGAG TAGAAGCG TGAGTAAA AATGAGCTT  
2731 GCTTGCAT CACTCTAC TCTGCTG GCGCTGTA GCTTCTAT GATGCTTA AGCGACCA  
2801 TGCGATTA GCGATGTT GCTAAGGA AGTTAGCTA ACTAAGAG TGATGCTC TCTGAGAGC  
2871 CTACTGCT ATTAATCA CCGATGTA GCGGTAAA CTGTTAGT TCAATCT AGCGCTCA  
2941 AGATGCTA AGTGAGAG GTTACTTC AGTTAGCT AGAAAGCA GCTTATTT CTACAGCT  
3011 GAGCGGCT GAGGATCT AGCGTGA GAGCTAT CTCTACA CTCTATTC TCAAGCAT  
3081 CACTATGA AGAAGCTG TCACTACA AGCGTGTG TTGACTTA CAGCTAGC AGCGGAAA  
3151 TGACTCTG TAAATATC TTTATGAG CATGCACT TATGCTAT GTTATTA TGAATATC  
3221 ATTTAGGAG AGCTTATG CATTGACT ACACATAG CGCTTATG AGAGCTGT CAGCATC  
3291 CTATGCTT GAAAGGAT GCGCGTAA GAGGAGAG GCGCTTGT TTGTTGCT CATTGCGAG  
3361 TTTGAGAG ACAAGCAG ATCAGAAAA GTTATTTAG AGAGGAGA GTTCAAGT ATGATAAG  
3431 ACACTTGA TACATGAT GCGCAATC AGCGCTCT TCTAGAG GTTATACA AGCTGCTAA  
3501 TGATGATG CATTGAG TGAACTGAG CCGCTTGT ATGAAAGT TCAAGCAG GACTAGTT  
3571 GATNAATG AGCGCTTA

Fig 2